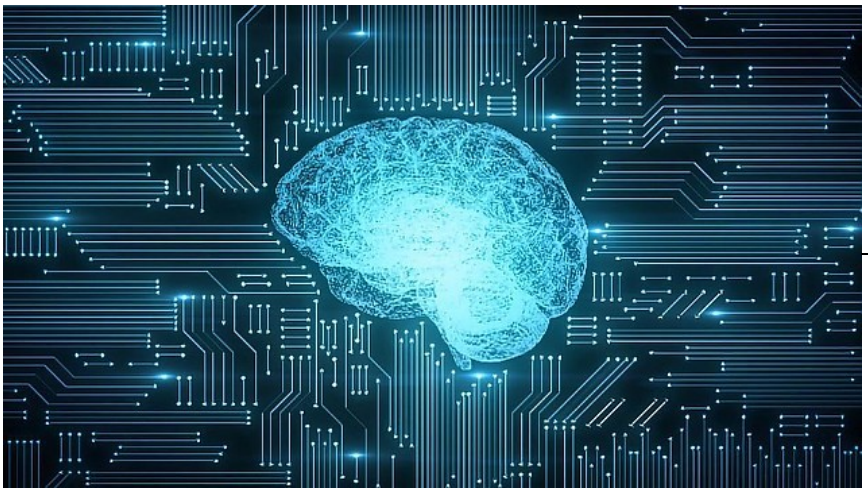
Oamenii de știință studiază modalități de îmbinarea a celulelor creierului uman cu inteligența artificială

DE IUSTINA FILIMON (AUTORI/IUSTINA-FILIMON-555) / MAREA RESETARE / Publicat: Marți, 25 iulie 2023, 19:21 / 4 comentarii



(images/articole/183365.jpg)

ARTICOLE RELAȚIONATE

Gigantul tehnologic chinez Alibaba a lansat un instrument de Inteligență Artificială care poate transforma texte în imagini (externe/Gigantul-tehnologic-chinez-Alibaba-a-lansat-un-instrument-de-Inteligenta-Artificiala-care-poate-transforma-texte-in-imagini-183030)

Seminar la Forumul Economic Mondial de la Davos, 2023: Citirea minții de către Inteligența Artificială. Sunteți pregătiți pentru „transparența creierului”? (covid-era-covid-si-marea-resetare-the-great-reset/Seminar-la-Forumul-Economic-Mondial-de-la-Davos-2023-Citirea-mintii-de-catre-Inteligenta-Artificiala.-Sunteti-pregatiti-pentru-%E2%80%9Etransparenta-creierului-179717)

FDA aprobă primele studii pe oameni ale

***ActiveNews se confruntă cu cenzura** pe rețele sociale și pe internet. Intrați direct pe site pentru a ne citi și abonați-vă la buletinul nostru gratuit (/inregistrare-newsletter). Dacă doriți să ne sprijiniți, orice DONAȚIE este binevenită (/sustineactivenews). Doamne, ajută!*

---

ascultă articolul

O echipă de cercetători a primit recent un grant de 600.000 de dolari de la Biroul de Informații Naționale din Australia pentru a studia modalități de îmbinare a celulelor creierului uman cu inteligența artificială, relatează futurism.com (http://futurism.com/the-byte/scientists-working-merging-ai-human-brain-cells).

În colaborare cu startup-ul Cortical Labs din Melbourne, echipa a demonstrat deja cu succes modul cum un grup de aproximativ 800.000 de celule cerebrale dintr-o cutie Petri au putut juca un joc „Pong” (http://futurism.com/the-byte/brain-cells-play-pong).

Ideea principală este de a îmbina biologia cu inteligența artificială, ceea ce ar putea deschide noi posibilități pentru tehnologia bazată pe învățarea automată pentru mașini cu conducere autonomă, drone autonome și roboți de livrare, sau, cel puțin, aici speră să ajungă guvernul prin investiția sa.

Iar cercetătorii nu se feresc să facă afirmații îndrăznețe despre munca lor.

„Această nouă capacitate tehnologică poate depăși în viitor performanța hardware-ului existent, bazat exclusiv pe [experimente] in silicio (http://en.wikipedia.org/wiki/In_silico)”, a declarat într-un comunicat (http://www.monash.edu/turner-institute/news-and-events/latest-news/2023-articles/research-to-merge-human-brain-cells-with-ai-secures-national-defence-funding) Adeel Razi, lider de echipă și profesor asociat la Universitatea Monarch.

„Rezultatele unei astfel de cercetări vor avea implicații semnificative în mai multe domenii, cum sunt – fără a fi limitate la ele – planificare, robotică, automatizare avansată, interfețe creier-mașină și descoperirea de noi medicamente, ceea ce va oferi Australiei un avantaj strategic semnificativ”, a adăugat Razi.

Potrivit lui Razi, tehnologia ar putea permite inteligenței unei mașini AI să „învețe de-a lungul vieții ei” precum celulele creierului uman, ceea ce îi va permite să învețe noi abilități fără a le pierde pe cele vechi, precum și să aplice cunoștințele existente la noi sarcini.

Razi și colegii săi urmăresc să crească celule ale creierului într-un vas de laborator numit sistemul DishBrain, pentru a cerceta acest proces de „învățare continuă pe tot parcursul vieții”.

Este un proiect extrem de ambițios, care probabil va dura destul de mult timp până la finalizare.

companiei de cipuri implantabile în creier Neuralink (externe/FDA-aproba-primele-studii-pe-oameni-ale-companiei-de-cipuri-implantabile-in-creier-Neuralink-182272)

„Vom folosi această subvenție pentru a dezvolta mașini AI mai bune care să reproducă capacitatea de învățare a acestor rețele neuronale biologice. Acest lucru ne va ajuta să creștem capacitatea hardware-ului și a metodelor până la punctul în care acestea vor deveni un înlocuitor viabil pentru operațiile in silico (http://en.wikipedia.org/wiki/In_silico)", a spus Razi.

---

*Pentru că suntem cenzurați pe **Facebook** (https://www.facebook.com/activenewsro) ne puteți găsi și pe **Telegram** (https://t.me/activenewsro) și **GoogleNews** (https://news.google.com/publications/CAAqKAgKIiJDQklTRXdnTWFnOEtEV0ZqZEdsMlpXNWxkM011Y204b0FBUAE?hl=ro&gl=RO&ceid=RO%3Aro)*

Susține ActiveNews

PARTICIPĂ PRIN SPRIJINIREA NOASTRĂ LA LUPTA PENTRU ADEVĂR!

DONEAZĂ ACUM (/SUSTINEACTIVENEWS)

căci mâine nu se știe ce ne mai așteaptă.

PENTRU ȘTIRI NECENZURATE ABONEAZĂ-TE ACUM!

Adresa de e-mail ÎNREGISTRARE

Este gratis și poți anula oricând abonarea.

PE ACELAȘI SUBIECT

(covid-era-covid-si-marea-resetare-the-great-reset/Un-preot-ofera-solutia-contra-satanistilor-Marii-Resetari-183249)

(opinii/Diana-Maria-Bragaru-Asistam-la-crearea-celei-mai-curate-arme-de-distrugere-in-masa-Arma-genetica-183253)

(externe/CEO-ul-companiei-care-vrea-ca-miliarde-de-oameni-sa-si-scaneze-irisul-ID-ul-global-va-fi-implementat-fie-ca-va-place-sau-nu-183303)

(covid-era-covid-si-marea-resetare-the-great-reset/Compania-Worldcoin-care-vrea-ca-miliarde-de-oameni-sa-si-scaneze-irisul-are-scopul-de-a-introduce-venitul-de-baza-universal-global-183340)

(stiri-mass-media/O-fundatie-din-Olanda-ajuta-persoanele-vatamate-de-vaccinul-Covid-sa-dea-in-judecata-statul-olandez-si-pe-Mark-Rutte-Bill-Gates-si-Albert-Bourla-Covid-19-nu-este-o-boala-ci-face-parte-din-proiectul-Covid-19-Marea-Resetare-183289)

(economie-finante-banci/CBDC-un-sistem-nepopular-si-riscant-%E2%80%93-Moneda-Digitala-a-Bancii-Centrale-ca-arma-pentru-distrugerea-sistemului-bancar-si-a-libertatii-economice-prin-inginerie-sociala-si-tehnocratie-183341)

COMENTARII (4)

Autentifică-te sau înregistrează-te (inregistrare) pentru a trimite comentarii.

MIHAIPOPESCU
25.07.2023 20:37

"deschide noi posibilități pentru tehnologia bazată pe învățarea automată pentru mașini cu conducere autonomă, drone autonome și roboți de livrare, sau, cel puțin, aici speră să ajungă guvernul prin investiția sa."

Vestul devenit CATOLIC...nu vrea progres...

Vestul Catolic vrea REGES...adica vrea sa ne EXTERMINE de pe fata Pamantului...

El se foloseste de SCHMECHERII...ca si Inteligenta Artificiala...si CIPURILE IMPLANTATE...pentru a EXTERMINA CATI mai MULTI OAMENI....

Din pacate toata tarile le permit la JEZUITI sa intre si sa se cuibareasca in ele cu valisele lor pline de MILIARDE DE DOLARI....

Autentifică-te sau înregistrează-te (inregistrare) pentru a trimite comentarii. SHARE (HTTP://WWW.ADDTHIS.COM/BC

MIHAIPOPESCU
25.07.2023 20:45

VESTUL CATOLIC nu mai poate AVANSA Tehnologic...

VESTUL aplica azi INCHIZITIA...si stim bine ca Inchisitie duce la EVUL MEDIU...

VESTUL a INTRODUS in TOATE tarile UE si SUA si canada si Australia : Cenzura....

Cenzura este exact inversul Progresului Tehnologic...

cenzura duce la REGES TEHNOLOGIC massiv in doar cati-va ani....

Poate ca ei ne vor lasa sa credem ca au Computere puternice...in schimb in spatele acelor COMPUTERE se afla o armata de Jesuiti care practic mimeaza computerele...

vedem si azi pe campurile de lupta din Ucraina ca Vestul nu mai are Tehnologie...tancurile ultraperformante Leopard, Chellenger, Franceze si Italiene sunt bune de cosuri de gunei....

Vestul mai are putina Tehnologie EVANGHELICA si Calvinista...cateva avioane si BALOANE admosferice cu un Emitator de unde de INTERNET alate la joasa altitudine....aceste unde de internet permit DRonelor Catolice sa ajunga cu precizie in pe fiecare Pod si sa il distruga....

China pune o retea de Sateliti in Spatele acestor Baloane admosferice si le BLOCHEAZA...VEDEM in UCRAINA ca INTERNETUL STRALINK este practic in 70% BLOCAT.....

VESTUL CATOLIC nu poate sa fie decat o SOCETATE AGRARA tip ITALIA sau MEXIC....

Autentifică-te sau înregistrează-te (inregistrare) pentru a trimite comentarii. SHARE (HTTP://WWW.ADDTHIS.COM/BC

NOZOMI IKE SAENODA
25.07.2023 21:12

Raport: China comunistă dezvoltă arme de control al creierului
https://tribuna.us/raport-china-comunista-dezvolta-arme-de-control-al-creierului/

În timp ce China se pregătește de război total, SUA sunt preocupate de pronume și cuptoarele de pizza pe lemne
https://tribuna.us/in-timp-ce-china-se-pregateste-de-razboi-total-sua-sunt-preocupate-de-pronume-si-cuptoarele-de-pizza-pe-lemne/

Autentifică-te sau înregistrează-te (inregistrare) pentru a trimite comentarii. SHARE (HTTP://WWW.ADDTHIS.COM/BC

PHOENIKX
25.07.2023 21:40

NIX mit KATHOLIK, PROTESTANT = MASONIC = SixStar!

Autentifică-te sau înregistrează-te (inregistrare) pentru a trimite comentarii. SHARE (HTTP://WWW.ADDTHIS.COM/BC

RECOMANDĂRILE NOASTRE

(stiri/Agresiunea-jandarmilor-contra-romanilor-la-Baile-Tusnad-il-baga-in-operatie-pe-Dan-Grajdeanu.-Seful-Fratiei-Ortodoxe-are-cateva-vertebre-disclocate.-Rugati-va-pentru-el-APEL-VIDEO-183362)

(stiri/ADEVARUL-despre-NICOLAE-PAULESCU.-Academicianul-Eugen-Simion-Academicianul-Nicolae-Cajal-si-Academicianul-Prof.-Dr.-Ionescu-Tirgoviste-despre-descoperitorul-Insulinei-168529)

(cultura-istorie/Cum-a-salvat-Staretul-martir-

(stiri-dezvaluiri/AGENTUL-ZELENSKI.-

Gherasim-Iscu-AURUL-ROMANIEI-si-AURUL-POLONIEI-in-Operatiunea-Neptun-de-la-Manastirea-Tismana-11-22-iulie-1944-si-in-pestera-Sfantului-Nicodim-14-16-septembrie-1944-175538)

Documentar-tradus-in-romana-si-realizat-de-un-fost-ofiter-de-informatii-american-de-top.-VIDEO-PARTEA-I-183309)

Secțiuni: EXTERNE (EXTERNE) MAREA RESETARE (COVID-ERA-COVID-SI-MAREA-RESETARE-THE-GREAT-RESET) PRIMA PAGINĂ (.) ȘTIRI (STIRI)

Persoane: ADEEL RAZI (PERSOANE/ADEEL-RAZI-14703)

Locații: AUSTRALIA (LOCATII/AUSTRALIA-961)

Subiecte: BIOTEHNOLOGIE (SUBIECTE/BIOTEHNOLOGIE-8721) INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ (SUBIECTE/INTELIGENTA-ARTIFICIALA-5750) INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ (A.I.) (SUBIECTE/INTELIGENTA-ARTIFICIALA-A.I.-6424) INTERFEȚE CREIER-MAȘINĂ (SUBIECTE/INTERFETE-CREIER-MASINA-11468)

Organizații: AUSTRALIA'S OFFICE OF NATIONAL INTELLIGENCE (ORGANIZATII/AUSTRALIA-S-OFFICE-OF-NATIONAL-INTELLIGENCE-8788)

Tip conținut: ȘTIRI (TIP-CONTINUT/STIRI-1)

TOP 5 AUTORI

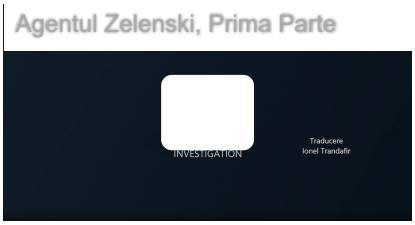
(autori/Stefania-Brandusa-40) (autori/Andrei-Nicolae-170) (autori/Adrian-Patrusca-506) (autori/Iustina-Filimon-555)

(autori/Cronicar-623)

(https://t.me/activenewsro)

VIDEONEWS

AGENTUL ZELENSKI. Partea I:



ULTIMAORĂ

23:26 (stiri/Ajutor-pentru-parohia-romaneasca-a-Sfintilor-Mina-si-Efrem-cel-nou-din-Udine-afectata-grav-de-furtuna-din-nordul-Italiei.-FOTO-VIDEO-183368)

22:22 (covid/Un-oficial-al-Pentagonului-confirma-numarul-cazurilor-de-miocardita-in-randul-militarilor-a-crescut-dupa-vaccinarea-anti-COVID-183364)

21:07 (externe/De-ce-Turbeaza-toti-cainii-lui-Biden-de-la-Casa-Alba-183366)

20:21 (stiri/Avertizare-%E2%80%9EFratele-geaman-malefic-al-ChatGPT-WormGPT-ne-poate-sparge-conturile-si-e-mailurile.-Cum-ne-ferim-183367)

19:21 (covid-era-covid-si-marea-resetare-the-great-reset/Oamenii-de-stiinta-studiaza-modalitati-de-imbinarea-a-celulelor-creierului-uman-cu-inteligenta-artificiala-183365)

18:15 (stiri/In-sfarsit-Vasile-Banescu-si-a-gasit-succesorul-183363)

18:00 (stiri/Agresiunea-jandarmilor-contra-romanilor-la-Baile-Tusnad-il-baga-in-operatie-pe-Dan-Graideanu.-Seful-Fratiei-Ortodoxe-are-cateva-vertebre-disclocate.-Rugati-va-pentru-el-APEL-

17:25 (opinii/Dr.-Vasile-Astarastoae-Revolutia-sexuala-pedofilia-si-exploatarea-sexuala-a-minorilor-II-183361)

16:30 (opinii/Opt-DOVEZI-ale-Escrocheriei-Incalzismului-183360)

15:44 (stiri/PRESCRIPTIA-SE-APLICA-IN-CONTINUARE.-CONFORM-CCR.-CONFORM-ICCJ.-CONFORM-CJUE-%E2%80%93-Avocatul-Flavius-Radu-clarifica-fara-echivoc-cum-se-

14:48 (stiri/Cantareata-Tori-Kelly-castigatoare-a-premiului-Grammy-internata-de-urgenta-la-spital-din-cauza-cheagurilor-de-sange-Are-cheaguri-la-plamani-si-la-picioare-183357)

14:08 (stiri/Intalnire-de-gradul-0-la-Vatican-Papa-Francisc-l-a-primit-in-audienta-privata-pe-seful-OMS-cunoscut-drept-militant-pro-avort-183356)

13:50 (stiri/Incendiar-Serviciile-secrete-au-girat-revizionismul-lui-Viktor-Orban.-Interviu-pentru-Noua-TV-cu-Eugen-Popescu-directorul-Centrului-Roman-pentru-Studii-si-Strategii-183355)

13:06 (stiri/Lovitura-de-teatru-in-Franta-Ministerul-Sanatatii-obligat-sa-publice-un-raport-secret-despre-COVID-183354)

12:20 (stiri/Moarte-misterioasa-Bucatarul-lui-Barack-Obama-gasit-fara-suflare-la-varsta-de-45-de-ani-183353)

PARTENERI

UNIUNEA ZIARIȘTILOR PROFESIONIȘTI DIN ROMÂNIA

(https://uzp.org.ro/)

CELE MAI POPULARE

CELE MAI CITITE | CELE MAI COMENTATE

1. Opt DOVEZI ale Escrocheriei Încălzismului (opinii/Opt-DOVEZI-ale-
2. De ce Turbează toți câinii lui Biden de la Casa Albă? (externe/De-ce-Turbeaza-
3. În sfârșit, Vasile Bănescu și-a găsit succesorul! (stiri/In-sfarsit-Vasile-
4. Agresiunea jandarmilor contra românilor la Băile Tușnad îl bagă în operație pe
5. AGENTUL ZELENSKI. Documentar tradus în română și realizat de un fost
6. Avertizare: „Fratele geamăn” malefic al ChatGPT, WormGPT, ne poate sparge
7. Adrian Onciu: Antony Blinken și adevărul care îți zburlește părul
8. Întâlnire de gradul 0 la Vatican: Papa Francisc l-a primit în audiență privată pe
9. Un oficial al Pentagonului confirmă: numărul cazurilor de miocardită în
10. Incendiar! Serviciile secrete au girat revizionismul lui Viktor Orban. Interviu

OPINII

de Dr. Vasile Astărăstoae

Aceasta este o realitate îngrijorătoare, care există din cauza „cererilor” pedofililor. Cu atât mai mult cu cât exploatarea sexuală se suprapune cu traficul de ființe umane.
(opinii/Dr.-Vasile-Astarastoae-Revolutia-sexuala-pedofilia-si-exploatarea-sexuala-a-minorilor-II-183361)

de Adrian Pătrușcă

Așa-zisa „urgență climatică” este în realitate cea mai mare fraudă științifică din istoria omenirii. Scopul său îl reprezintă Banii și Controlul asupra populației planetei.
(opinii/Opt-DOVEZI-ale-Escrocheriei-Incalzismului-183360)

OPOZIȚIA

de Adrian Onciu

Oficialitățile de la Washington și Bruxelles se comportă de parcă majoritatea cetățenilor nu ar putea arăta, pe hartă, unde anume se află Europa. Cu alte cuvinte, ne tratează ca pe niște analfabeți ignoranți, total desprinși de realitate.
(opinii/Adrian-Onciu-Antony-Blinken-si-adevarul-care-iti-zburleste-parul-183351)

INPOLITICS

de Bogdan Tiberiu Iacob

Aflat în vacanță după demisie, fostul director al SRI, Eduard Hellvig, a scris un material pe blogul propriu care-i trădează clar planurile politice și pe care l-am putea numi autoprezentare.
(opinii/Candidatul-Hellvig-se-prezinta-Un-Viktor-Orban-mic-temperat-si-pe-gustul-Occidentului-183350)

de Mihai Tîrnoveanu

Cu revoltă în suflet mă uit cum țara e călcată în picioare de străini, cum vârfurile clasei politice trădează un popor întreg și cum unele voci care se declară suveraniste încearcă să-l disculpe pe Viktor Orban.
(opinii/Mihai-Tirnoveanu-Cu-revolta-in-suflet-ma-uit-cum-tara-e-calcata-in-picioare-de-straini-183347)

de Florin Palas

În domeniul medical, cei mai mari binefăcători ai omenirii au fost medicii creștini-trăitori, convinși de existența lui Dumnezeu. Printre aceștia la loc de cinste se află și foarte mulți medici români, profesori universitari, personalități recunoscute și pe plan internațional.
(opinii/Dr.-Teofil-Mija-despre-marele-savant-Nicolae-Paulescu-furat-de-proprietatea-sa-stiintifica-183346)

de Iulian Capsali

Prietenul meu Ioan Solea este o figură centrală printre cei care au cunoscut eforturile strângerii de semnături pentru Referendumul din 2018. A ținut un cuvânt epocal la Oradea
(cultura/SAPTE-ZILE-IN-TARA-SFANTA-de-Praznicul-Adormirii-Maicii-Domnului-183343)

de Adrian Pătrușcă

Armata de zelenski mici și isterici, care cer o implicare tot mai serioasă în conflictul de la granița noastră, a primit o mostră de ce înseamnă război adevărat.
(opinii/Efectul-Reni-Un-lejer-Damf-de-Rahat-pluteste-peste-Romania-183335)

ÎN CENTRUL ATENȚIEI
MOARTE SUBITĂ

897 de articole

(in-centrul-atentiei/moarte-subita-7655)

ULTIMELECOMENTARII

Tic: ***Orice pretext este bun pt jefuirea europenilor,orice mascaradă este bună pt uciderea lor,pt scade...*** ...

(@ Adrian Onciu: Antony Blinken și adevărul care îți zburlește părul)
(opinii/Adrian-Onciu-Antony-Blinken-si-adevarul-care-iti-zburleste-parul-183351#comentariu-254301)

mariusmioc: ***Domnul Lucian Mîndruță, deși autodeclarat ateu, este un vechi luptător pentru reformarea b...*** ...

(@ În sfârșit, Vasile Bănescu și-a găsit succesorul!)
(stiri/In-sfarsit-Vasile-Banescu-si-a-gasit-succesorul-183363#comentariu-254300)

Venit: ***Da, este grav. Este chiar HELL-vig. Țineți minte acest nume când mergeți la vreun vot. Întotdea...*** ...

(@ Candidatul Hellvig se prezintă: Un Viktor Orban mic, temperat și pe gustul Occidentului)
(opinii/Candidatul-Hellvig-se-prezinta-Un-Viktor-Orban-mic-temperat-si-pe-gustul-Occidentului-183350#comentariu-254299)

adria: ***23 iulie 2023 -- Încep anulările pentru John Clauser după ce laureatul Nobel pentru fizică a vo...*** ...

(@ Opt DOVEZI ale Escrocheriei Încălzismului)
(opinii/Opt-DOVEZI-ale-Escrocheriei-Incalzismului-183360#comentariu-254298)

Semaca: ***Or fi gasit cateii cocaina de prin birouri inaintea agentilor***

(@ De ce Turbează toți câinii lui Biden de la Casa Albă?)
(externe/De-ce-Turbeaza-toti-cainii-lui-Biden-de-la-Casa-Alba-183366#comentariu-254297)

© Copyright 2023 ActiveNews.ro. Toate drepturile rezervate.
O creație Direct Design (http://www.directdesign.ro)